

ABSTRACT

インターネット電話に使用できる集線装置。端末装置は、端末インターフェイスに接続される。回線インタフェースは、公衆回線などのネットワークを利用してインターネットに接続する。通信機能部は、端末インタフェースと回線インタ

5

フェースにおける音声信号や Internet Protocol (I P) パケットの入出力を制御する。変換部は、 I P パケットと音声信号とを相互に変換する。メモリは、この集線装置の I P アドレスを記憶する。コネクション確立部は、集線装置の I P アドレスを含む I P データグラムを、通信機能部に、ネットワークに送出させ、

10

端末装置と他の端末装置とのコネクションを確立する。判断部は、端末インターフェイスに接続された端末装置が I P 通信可能かどうかを判断する。